

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 01 DE MARZO DEL 2024
NUMERO DE FIATZA : 3989-04529-9

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	IMPORTE CONTRATADO \$	897,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO	30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$	772,234.05
	AMPLIACION \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$	1,041.81
	TOTAL CONTRATADO \$	897,000.00	FECHA DE INICIO REAL	30-dic-24	ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	-
CONTRATO	MOS/DOPM/R33-FJ/SG/2024-40		FECHA DE TERMINO REAL	30-ene-25	SUMA \$	773,275.86
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA IM S.A. DE C.V.				I.V.A. \$	123,724.14
					TOTAL EJERCIDO \$	897,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL	
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2				3
UECUB.50.120.10 70	Poste de concreto reforzado PCR-12-750, de 12 metros de longitud, carga de prueba de 750 kg. Incluye: presentación, parado, plomeo y limpieza, de acuerdo a Norma CFE J6200-03 y DCCIAMBT.	PZA	9.00	\$	13,959.30	\$	125,633.70	9.00	-	\$	125,633.70
UECUB.50.120.12 35	Torre armada de acero tubular, doble, fabricada con tubo de acero al carbón de 4", 12 m de longitud, acabado con pintura epóxica. Incluye: presentación, parado, plomeo, fijación y limpieza, de acuerdo a Norma CFE J6100-56.	PZA	1.00	\$	67,104.44	\$	67,104.44	1.00	-	\$	67,104.44
UECUB.50.100.10 15	Excavación manual en cepa, sobre terreno normal, para postes o torres. Incluye: afinamiento de taludes, traslado de material producto de excavación a centro de acople, señalización y limpieza, de acuerdo a Norma CFE DCCIAMBT (03 00 00).	M3	4.83	\$	354.65	\$	1,712.96	4.83	-	\$	1,712.96
UECUB.50.250.10 55	Suministro de transformador de distribución monofásico, autoprotegido, tipo poste DA1-15-13200-120/240, de 15 KVA de capacidad nominal y tensión nominal de 13200-120/240 V. Incluye: flete, acarreos, maniobras locales puesto en obra, de acuerdo a Norma CFE K1000-01.	PZA	3.00	\$	49,991.18	\$	149,973.54	3.00	-	\$	149,973.54
UECUB.50.250.17 55	Instalación de Transformador de distribución monofásico, tipo poste, de 15 KVA de capacidad nominal y tensión nominal de 13 KV, a cualquier altura. Incluye: placa de identificación con número de área, pintado de número económico, señalización, limpieza y consumibles de acuerdo a Norma CFE DCCIAMBT.	PZA	3.00	\$	6,862.77	\$	20,588.31	3.00	-	\$	20,588.31
UECUB.50.230.11 20	Aislador de suspensión tipo sintético 13SH45N, tensión nominal de 13.8 KV, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52100-65 y DCCIAMBT.	PZA	12.00	\$	405.90	\$	4,870.80	12.00	-	\$	4,870.80
UECUB.50.170.10 60	Aislador de porcelana tipo retenida 4R, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-55 y DCCIAMBT.	PZA	6.00	\$	224.19	\$	1,345.14	6.00	-	\$	1,345.14
UECUB.50.230.10 70	Aislador de porcelana tipo carrete 1C, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-55 y DCCIAMBT.	PZA	35.00	\$	92.17	\$	3,225.95	35.00	-	\$	3,225.95

SUMA DE ESTA HOJA	\$	374,454.84	\$	374,454.84
-------------------	----	------------	----	------------

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA IM S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JESÚS FERNÚNDEZ VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLIVERA VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 01 DE MARZO DEL 2024
NUMERO DE FIANZA : 3989-04529-9

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	IMPORTE CONTRATADO \$	897,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO	30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$	772,234.05
	AMPLIACION \$	-	FECHA DE TERMINO CONTRATADO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$	1,041.81
					ESTIMADO FUERA DE CAT. \$	-
CONTRATO	FECHA DE INICIO REAL				SUMA \$	773,275.86
	FECHA DE TERMINO REAL				I.V.A. \$	123,724.14
					TOTAL EJERCIDO \$	897,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3		

UECUB.50.230.12 10	Aislador de porcelana tipo poste 13PDPG1, tensión nominal de 13.8 KV, para zonas de descargas atmosféricas, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 52000-91 y DCCIAMBT.	PZA	15.00	\$	490.67	\$	7,360.05	15.00	-	\$	7,360.05
UECUB.50.230.13 40	Cruzeta PT 200 fabricada en perfil tubular, con placa refuerzo y dado de solera, 2000 mm de longitud y acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2C900-93 y DCCIAMBT.	PZA	8.00	\$	1,906.38	\$	15,251.04	8.00	-	\$	15,251.04
UECUB.50.230.13 20	Cruzeta PR 200 fabricada en perfil tubular, con placa refuerzo y dado de solera, 2000 mm de longitud y acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2C900-93 y DCCIAMBT.	PZA	9.00	\$	2,354.34	\$	21,189.06	9.00	-	\$	21,189.06
UECUB.50.230.10 40	Abrazadera UC a base de redondo de acero de 15.88 mm con puntas redondeadas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tuercas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A100-05 y DCCIAMBT.	PZA	8.00	\$	177.85	\$	1,422.88	8.00	-	\$	1,422.88
UECUB.50.230.10 45	Abrazadera UL a base de redondo de acero de 15.88 mm con puntas redondeadas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tuercas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A100-05 y DCCIAMBT.	PZA	1.00	\$	144.38	\$	144.38	1.00	-	\$	144.38
UECUB.50.230.15 50	Placa de refuerzo PX, de solera de acero, de 50.8 x 102 mm y 6.4 mm de espesor, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2C900-89 y DCCIAMBT.	PZA	21.00	\$	64.75	\$	1,359.75	21.00	-	\$	1,359.75
UECUB.50.230.15 30	Placa cuadrada 1PC, de solera de acero, de 50.8 x 50.8 mm y 4.7 mm de espesor, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A600-11 y DCCIAMBT.	PZA	56.00	\$	20.50	\$	1,148.00	56.00	-	\$	1,148.00
UECUB.50.190.12 85	Tomillo máquina 16 x 76, cabeza hexagonal, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 1 tuerca hexagonal, 1 arandela de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 67B00-04 y DCCIAMBT.	PZA	6.00	\$	62.91	\$	377.46	6.00	-	\$	377.46

SUMA DE ESTA HOJA	\$	48,252.62	\$	48,252.62
-------------------	----	-----------	----	-----------

CONSTRUTORA GUANAJUATO S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

GUANAJUATO, JUT. VILLIGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OIALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2024
NUMERO DE FIANZA: 3989-045/29-9

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLE AV MEXICO Y CARRETERA A 20 DE NOVIEMBRE.	IMPORTE CONTRATADO \$ 897,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO 30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$ 772,234.05
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-FI/SG/2024-40			
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.			
		AMPLIACION \$	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ 1,041.81
				ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
		TOTAL CONTRATADO \$ 897,000.00	30-dic-24	SUMA \$ 773,275.85
			30-ene-25	I.V.A. \$ 123,724.14
				TOTAL EJERCIDO \$ 897,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		IMPORTE	VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.		1	2	3			
UECUB.50.230.10 60	Anillo para poste de concreto 178, a base de redondo y solera A-36, a cualquier altura. Incluye: 2 rondana de presión, 2 tornillo máquina, 2 tuercas, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2D00-03.	PZA	8.00	\$ 420.21	\$ 3,361.68	8.00	-	-	8.00	-	\$ 3,361.68
UECUB.50.230.10 15	Abrazadera 2B5 a base de solera de acero, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tornillos máquina cabeza hexagonal, 2 tuercas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A100-04 y DCCIAMBT.	PZA	41.00	\$ 261.25	\$ 10,711.65	41.00	-	-	41.00	-	\$ 10,711.65
UECUB.50.230.12 45	Basidor B1, para soportar aisladores tipo carrete en redes aéreas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: perno, chaveta, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2B200-12 y DCCIAMBT.	PZA	8.00	\$ 236.85	\$ 1,894.88	8.00	-	-	8.00	-	\$ 1,894.88
UECUB.50.230.12 55	Basidor B3, para soportar aisladores tipo carrete en redes aéreas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: perno, chaveta, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2B200-12 y DCCIAMBT.	PZA	9.00	\$ 395.65	\$ 3,560.85	9.00	-	-	9.00	-	\$ 3,560.85
UECUB.50.230.12 90	Conector derivador estribo 1/0, cuerpo de aluminio y estribo de cobre, 10 mm de diámetro máximo del conductor, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2D00-27 y DCCIAMBT.	PZA	6.00	\$ 167.63	\$ 1,006.08	6.00	-	-	6.00	-	\$ 1,006.08
UECUB.50.230.14 55	Perno doble rosca, fabricado con redondo de acero de 16 mm de diámetro y 457 mm de longitud, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 4 tuercas hexagonales galvanizadas, 4 arandelas de presión, 4 placas 1PC, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2F200-49 y DCCIAMBT.	PZA	16.00	\$ 133.44	\$ 2,135.04	16.00	-	-	16.00	-	\$ 2,135.04
UECUB.50.230.15 70	Remate preformado para cable de ACSR calibre No 2 AWG, con torcido derecho y acabado interior con abrasivo, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 51000-68 y DCCIAMBT.	PZA	4.00	\$ 122.77	\$ 491.08	4.00	-	-	4.00	-	\$ 491.08
UECUB.50.230.15 75	Remate preformado para cable de ACSR calibre No 1/0 AWG, con torcido derecho y acabado interior con abrasivo, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 51000-68 y DCCIAMBT.	PZA	4.00	\$ 130.77	\$ 523.08	4.00	-	-	4.00	-	\$ 523.08

SUMA DE ESTA HOJA	\$ 23,684.35	\$ 23,684.35
-------------------	--------------	--------------

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

INGENIERO RAÚL VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 01 DE MARZO DEL 2024
NUMERO DE FIANZA : 3989-04529-9

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	IMPORTE CONTRATADO \$	897,000.00	FECHA DE INICIO	CONTRATADO	30-dic-24	ESTIMADO NORMAL	\$	772,234.05
	AMPLIACION \$	-	FECHA DE TERMINO	CONTRATADO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC.	\$	1,041.81
						ESTIMADO FUERA DE CAT.	\$	-
CONTRATO			FECHA DE INICIO REAL		30-dic-24	SUMA	\$	773,275.86
			FECHA DE TERMINO REAL		30-ene-25	I.V.A.	\$	123,724.14
	TOTAL CONTRATADO \$	897,000.00				TOTAL EJERCIDO	\$	897,000.00
CONTRATISTA	MOG/DO/PM/R33-F/15/2024-40 CONSTRUCTORA ELÉCTRICA IM S.A. DE C.V.							

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3		
UEC.UB.50.230.16 50	Varilla preformada ACSR L 1/0, de aleación de aluminio, 1/0 calibre del conductor, largo, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE S1000-88 y DCCIAMBT.	PZA	8.00	\$ 348.69	\$ 2,789.52	8.00	-	-	8.00	\$ 2,789.52
UEC.UB.50.190.11 90	Grapa remate recta RAL 8, de aleación de aluminio, acabado granallado, a cualquier altura. Incluye: 4 tuercas hexagonales galvanizadas, 4 arandelas de presión galvanizadas, 1 chaveta tipo R de acero inoxidable, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2C500-88 y DCCIAMBT.	PZA	12.00	\$ 227.16	\$ 2,725.92	12.00	-	-	12.00	\$ 2,725.92
UEC.UB.50.190.12 20	Ojo RE de solera de acero de 6.4 x 38.1 mm para remate de aislamiento en redes y líneas aéreas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2A000-36 y DCCIAMBT.	PZA	12.00	\$ 102.75	\$ 1,233.00	12.00	-	-	12.00	\$ 1,233.00
UEC.UB.50.190.12 50	Soporte contraviento CV1, a base de perfil C de 8.04 kg/m y 350 mm de longitud, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 25300-46 y DCCIAMBT.	PZA	3.00	\$ 326.11	\$ 978.33	3.00	-	-	3.00	\$ 978.33
UEC.UB.50.190.10 80	Contracircuito CCF-15-100-110-12000, balancines del portafusible y portatubo fundidos en una aleación de cobre resistente a la corrosión, 15 KV de tensión máxima de diseño, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE V4110-03 y DCCIAMBT.	PZA	6.00	\$ 2,018.92	\$ 12,113.52	6.00	-	-	6.00	\$ 12,113.52
UEC.UB.50.190.11 60	Eslabón fusible tipo K, EF 15K-3, 15 KV de tensión nominal, 3 A de corriente nominal y longitud de 600 mm, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 53E00-01 y DCCIAMBT.	PZA	6.00	\$ 86.14	\$ 516.84	6.00	-	-	6.00	\$ 516.84
UEC.UB.50.190.11 30	Conector derivador para línea energizada, de aleación de cobre estañado, 13 mm de diámetro máximo del conductor principal, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2D100-27 y DCCIAMBT.	PZA	6.00	\$ 212.81	\$ 1,276.86	6.00	-	-	6.00	\$ 1,276.86
UEC.ED.46.255.10 10	Varilla de tierra de 3.05 m de longitud, de 5/8" de diámetro, marca COPPER WELD o similar en calidad, costo y garantía. Incluye: enterrado y conexión a cable de tierra.	PZA	9.00	\$ 673.35	\$ 6,060.15	9.00	-	-	9.00	\$ 6,060.15

SUMA DE ESTA HOJA					\$	27,694.14	\$	27,694.14
-------------------	--	--	--	--	----	-----------	----	-----------

CONSTRUTORA ELÉCTRICA IM S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. JUAN BLUT VILLERAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLAVE VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2024
NUMERO DE FIANZA: 3989-04529-9

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLE AV MEXICO Y CARRETERA A 20 DE NOVIEMBRE	IMPORTE CONTRATADO \$ 897,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO 30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$ 772,234.05
	AMPLIACION \$ -		FECHA DE TERMINO CONTRATADO 27-feb-25	ESTIMADO VOL. EXC. \$ 1,041.81
				ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/SG/2024-40		30-dic-24	SUMA \$ 773,275.86
	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$ 897,000.00	30-ene-25	I.V.A. \$ 123,724.14
				TOTAL EJERCIDO \$ 897,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES				CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3			
UEC.ED.46.255.108.0	Conector para varilla de cobre de 16 mm, a cualquier altura. Incluye: sujeción y conexión a cable de tierra.	PZA	9.00	\$ 68.92	\$ 620.28	9.00	-	-	9.00	-	\$ 620.28
TOR-16X152	Tornillo 16 x 152, cabeza hexagonal, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 1 tuerca hexagonal, 1 arandela de presión, presentación, montaje y fijación.	PZA	2.00	\$ 66.72	\$ 133.44	2.00	-	-	2.00	-	\$ 133.44
ABR-2U	Abrazadera 2U a base de redondo de acero de 15.88 mm con puntas redondeadas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tuercas hexagonales, 2 arandelas de presión, presentación, montaje y fijación.	PZA	3.00	\$ 149.62	\$ 448.86	3.00	-	-	3.00	-	\$ 448.86
CDH1-1/0	Suministro y colocación de conector derivador tipo "H". AC. 1/0-1/0. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T	PZA	74.00	\$ 65.88	\$ 4,875.12	74.00	-	-	74.00	-	\$ 4,875.12
UEC.UB.50.170.121.0	Perno de ancla 1PA, de redondo de 15.88 mm de diámetro, con rosca, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: 2 tuercas hexagonales galvanizadas, 1 placa 1PC, presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2P200-59 y DCCIAMBT.	PZA	5.00	\$ 396.99	\$ 1,984.95	5.00	-	-	5.00	-	\$ 1,984.95
UEC.UB.50.170.124.0	Protector para retenida R1, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2P600-43 y DCCIAMBT.	PZA	5.00	\$ 608.17	\$ 3,040.85	5.00	-	-	5.00	-	\$ 3,040.85
UEC.UB.50.170.118.0	Guardacabo G3 de lámina de acero de 1.59 mm, para protección de cables de acero en retenidas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma CFE 2D100-14 y DCCIAMBT.	PZA	6.00	\$ 54.02	\$ 324.12	6.00	-	-	6.00	-	\$ 324.12
UEC.UB.50.170.109.0	Cable de acero galvanizado desnudo (AG-8), diámetro de 5/16", de alta resistencia, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido, cortes, amarres y empalmes, de acuerdo a Norma CFE A3300-06 y DCCIAMBT.	KG	38.00	\$ 185.12	\$ 7,038.36	38.00	-	-	38.00	-	\$ 7,038.36

SUMA DE ESTA HOJA					\$ 18,465.98	\$ 18,465.98
-------------------	--	--	--	--	--------------	--------------

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. SERGIO L. VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLIVERA VELAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2024
NUMERO DE FIANZA: 3989-04529-9

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLE AV MEXICO Y CARRETERA A 20 DE NOVIEMBRE	IMPORTE CONTRATADO \$	897,000.00	FECHA DE INICIO	CONTRATADO	30-dic-24	ESTIMADO NORMAL	\$	772,234.05
	AMPLIACION \$			FECHA DE TERMINO	CONTRATADO	27-feb-25	ESTIMADO VOL. EIC.	\$	1,041.81
							ESTIMADO FUERA DE CAT.	\$	-
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-FJ/SG/2024-40			FECHA DE INICIO REAL		30-dic-24	SUMA	\$	773,275.86
	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.			FECHA DE TERMINO REAL		30-ene-25	I.V.A.	\$	123,724.14
		TOTAL CONTRATADO \$	897,000.00				TOTAL EJERCIDO	\$	897,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL		
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2				3	
UECUB.50.170.103 0	Ancla metálica A2 a base de 2 canales de lámina troquelada en frío, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a Norma DCCIAMBT.	PZA	5.00	\$	562.89	\$	2,814.45	5.00	-	-	\$	2,814.45
GRAGP1	Suministro y colocación de grapa paralela GP1. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T	PZA	6.00	\$	202.57	\$	1,215.42	6.00	-	-	\$	1,215.42
UECUB.50.230.173 0	Fleje a base de lámina de acero inoxidable, de 16 mm de ancho, designación 316 de acuerdo con la norma NMX-B-083, a cualquier altura. Incluye: dimensionamiento, cortes y fijación, de acuerdo a Norma CFE 26000-97.	M	24.00	\$	71.59	\$	1,718.16	24.00	-	-	\$	1,718.16
UECED.46.150.112 5	Mufa seca para acometida, de aluminio fundido, para tubo de 32 mm diámetro comercial, 35 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: Fijación a tubo.	PZA	10.00	\$	86.03	\$	860.30	10.00	-	-	\$	860.30
UECED.43.130.101 0	Tubo conduit de acero galvanizado de pared gruesa de 13 mm diámetro comercial, 16 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	M	4.50	\$	173.06	\$	805.77	4.50	-	-	\$	805.77
UECED.43.130.102 5	Tubo conduit de acero galvanizado de pared gruesa de 32 mm diámetro comercial, 35 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: trazo, dimensionamiento, cortes, limpieza y guía de alambre recuperable.	M	9.00	\$	273.06	\$	2,511.54	9.00	-	-	\$	2,511.54
UECED.43.125.120 5	Conector recto con tornillo de fijación, de acero galvanizado para tubería conduit pared delgada, de 13 mm diámetro comercial, 16 mm SEDE, a cualquier altura. Incluye: presentación y fijación a tubería u otras conexiones.	PZA	3.00	\$	25.65	\$	79.95	3.00	-	-	\$	79.95
LLLED	"Suministro de luminaria mod. EG-LHD-50W/ marca ENERGIAN con fuente de poder 100-240AC, IP66, IK10, (Protección contra impactos) 50,000 horas de vida, led de alta eficiencia, fabricado en aluminio puro negro y cristal termotemplado y garantía de 10 años.	PZA	8.00	\$	7,929.12	\$	63,432.96	8.00	-	-	\$	63,432.96

SUMA DE ESTA HOJA	\$	73,438.55	\$	73,438.55
-------------------	----	-----------	----	-----------

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. SERGIO BUIT. VALLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLALDE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN: 01 DE MARZO DEL 2024
NUMERO DE FIANZA: 3989-04529-9

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLE AV MEXICO Y CARRETERA A 20 DE NOVIEMBRE.	IMPORTE CONTRATADO \$ 897,000.00	FECHA DE INICIO 30-dic-24	CONTRATADO	ESTIMADO NORMAL \$ 772,234.05
		AMPLIACION \$	FECHA DE TERMINO 27-feb-25		ESTIMADO VOL. E.C. \$ 1,041.81
					ESTIMADO FUERA DE CAT. \$ -
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-F1/SG/2024-40		FECHA DE INICIO REAL 30-dic-24		SUMA \$ 773,275.86
	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	TOTAL CONTRATADO \$ 897,000.00	FECHA DE TERMINO REAL 30-ene-25		I.V.A. \$ 123,724.14
					TOTAL EJERCIDO \$ 897,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3		
BRAZ-ES	Suministro e instalación de brazo galvanizado de 51 x 1800, terminado con esmalte verde para luminaria. Incluye: presentación, montaje y fijación.	PZA	8.00	\$ 1,172.60	\$ 9,380.80	8.00	-	-	-	\$ 9,380.80
CONCUÑA	Suministro y colocación de conector derivador tipo "cuña". AC. 6-6. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T	PZA	14.00	\$ 60.86	\$ 852.04	14.00	-	-	-	\$ 852.04
GUAR-G1	Guardacabo G1 de lámina de acero, para protección de cables de acero en retenidas, acabado galvanizado por inmersión en caliente, a cualquier altura. Incluye: presentación, montaje y fijación, de acuerdo a DCCIAMBT.	PZA	7.00	\$ 29.76	\$ 208.32	7.00	-	-	-	\$ 208.32
MRTM	Suministro y colocación de murete para medición prefabricado. Incluye: acarreo en obra, cepa, grúa, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	7.00	\$ 7,096.91	\$ 49,678.37	7.00	-	-	-	\$ 49,678.37
MAP	Suministro y colocación de combinación para control de alumbrado público de 2X30AMP con fotocelda integrada. Incluye su correcta instalación. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 5,285.76	\$ 15,857.28	3.00	-	-	-	\$ 15,857.28
YPC2-CH	Suministro y colocación de conector YPC2-CH. AC. 2-8. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T	PZA	16.00	\$ 37.84	\$ 605.44	16.00	-	-	-	\$ 605.44
BAS-4T-100	Suministro y colocación de base de medición 4T-100. Incluye: acarreo en obra, elevaciones a cualquier altura. P.U.O.T	PZA	3.00	\$ 303.14	\$ 909.42	3.00	-	-	-	\$ 909.42
UEC-ED.46.126.1010	Cable de aluminio con núcleo de acero tipo ACSR, con 6 alambres de aluminio duro y un núcleo de acero tipo ACSR, con 6 alambres de marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: Maquinaria, herramienta, tendido aéreo y consumibles de acuerdo a los procedimientos indicados en la Norma de Distribución de la CFE.	KG	270.00	\$ 148.83	\$ 40,184.10	263.00	-	-	7.00	\$ 39,142.29

SUMA DE ESTA HOJA	\$ 117,675.77	\$ 116,633.96
-------------------	---------------	---------------

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ING. GABRIEL VILLEGAS VALDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OLADE VELÁZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MUNICIPIO DE OCAMPO, GUANAJUATO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FECHA DE ELABORACIÓN : 01 DE MARZO DEL 2024
NUMERO DE FIANZA : 3985-04529-9

FINIQUITO DE OBRA

OBRA	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN OCAMPO, GTO. LOCALIDAD LA ESCONDIDA, CALLE AV MEXICO Y CARRETERA A 20 DE NOVIEMBRE.	IMPORTE CONTRATADO \$ 897,000.00	FECHA DE INICIO CONTRATADO 30-dic-24	ESTIMADO NORMAL \$ 772,234.05
CONTRATO	MOG/DOPM/R33-FJ/SG/2024-40	FECHA DE TERMINO CONTRATADO 27-feb-25		ESTIMADO VOL. EXC. \$ 1,041.81
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.	FECHA DE INICIO REAL 30-dic-24		ESTIMADO FUERA DE CAT. \$
		FECHA DE TERMINO REAL 30-ene-25		SUMA \$ 773,275.86
				I.V.A. \$ 123,724.14
				TOTAL EJERCIDO \$ 897,000.00

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		VOLUMENES EN ESTIMACIONES			CANTIDAD TOTAL	CANTIDAD SIN EJERCER	IMPORTE TOTAL
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	1	2	3		
UEC.ED.46.114.10 10	Cable de aluminio Neutranel para distribución Aérea AAC-AAC 75°C, 600V, 1+1, calibre No. 6 AWG, 600V marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido aéreo, cortes, amarres y empalmes.	MTS	512.00	\$ 53.03	\$ 27,151.36	531.6457	-	-	531.6457	\$ 28,193.17
UEC.UB.50.150.11 70	Cable neutranel con conductores de aluminio AAC-ACSR (2+1), conductor calibre No 1/0 AWG y neutro ACSR calibre No 2 AWG, con aislamiento de polietileno de alta densidad, para distribución aérea, 75 °C, 600 V, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido aéreo, cortes, amarres y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-09.	MTS	215.00	\$ 151.34	\$ 32,538.10	215.00	-	-	215.00	\$ 32,538.10
UEC.ED.46.118.10 10	Alambre de cobre desnudo calibre No. 4 marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	KG	27.00	\$ 519.49	\$ 14,026.23	27.00	-	-	27.00	\$ 14,026.23
UEC.ED.46.102.10 25	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THW-LS 90°C, 600V, calibre No 8 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	MTS	28.00	\$ 61.77	\$ 1,729.56	28.00	-	-	28.0000	\$ 1,729.56
UEC.ED.46.102.10 45	Cable de cobre suave electrolítico con aislamiento de PVC tipo THW-LS/THW-LS 90°C, 600V, calibre No 1/0 AWG, libre de sustancias peligrosas (RoHS), marca CONDUMEX o similar en calidad, costo y garantía, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, instalación en canalización, cortes, amarres y empalmes con cinta aislante.	MTS	24.00	\$ 339.08	\$ 8,137.92	24.00	-	-	24.00	\$ 8,137.92
UEC.UB.50.150.10 65	Alambre de aluminio suave desnudo, calibre No 4 AWG, 75 °C, a cualquier altura. Incluye: identificación, dimensionamiento, tendido, cortes, amarres y empalmes, de acuerdo a Norma CFE E0000-31.	KG	5.20	\$ 183.07	\$ 951.96	5.20	-	-	5.20	\$ 951.96
UEC.ED.94.115.10 50	Letrero informativo de obra de 0.80 x 1.20 m, marco y soportes de 250 m de altura a base de PFR calibre 14 de 2" x 2" (51 x 51mm) y tablero de lámina lisa galvanizada calibre 18. Incluye: aplicación de primer anticorrosivo, dos capas de pintura esmalte blanco de primera calidad, 2 muertos de concreto f'c = 150 kg/cm2 para empalme de 0.20 x 0.20 x 0.40 m y rotulación con pintura esmalte.	PZA	1.00	\$ 5,074.48	\$ 5,074.48	1.00	-	-	1.00	\$ 5,074.48
SUMA DE ESTA HOJA					\$ 89,609.61				\$	90,651.43
TOTAL ACUMULADO					SUB TOTAL \$ 773,275.86				SUB TOTAL \$	773,275.86
					I.V.A. 16% \$ 123,724.14				I.V.A. 16% \$	123,724.14
					TOTAL \$ 897,000.00				TOTAL \$	897,000.00

ESTA FILA SOLO CORRESPONDERA EN LA ÚLTIMA HOJA DEL FINIQUITO, EN DONDE SE REFLEJARA EL TOTAL ACUMULADO DE TODAS LAS HOJAS

CONSTRUCTORA ELÉCTRICA JM S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

INGENIERO ELUT VILLEGAS VALDEZ

SUPERVISOR DE OBRA

JUAN CARLOS OUALDE VERAQUEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS